



Rus-LASA



IV Научно-практическая конференция **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ, АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ**

Научно-исследовательский институт общей реаниматологии
имени В.А. Неговского ФНКИ РР
г. Москва | **19 ноября 2022 года**

ПРОГРАММА



**СМЕШАННЫЙ
ФОРМАТ**

preclinical.confreg.org





ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ И НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель организационного и научного комитета:



Кузовлев Артем Николаевич — д.м.н., заместитель директора — руководитель НИИ общей реаниматологии имени В.А. Неговского ФНКЦ РР

Члены организационного и научного комитета:



Долгих Владимир Терентьевич — д.м.н., профессор, главный научный сотрудник НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского ФНКЦ РР, заслуженный деятель науки Российской Федерации



Корнюшенков Евгений Александрович — к.б.н., президент ВИТАР, главный врач ветеринарной клиники «Биоконтроль», заведующий клиникой экспериментальной терапии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России



Кушнир Екатерина Александровна — к.б.н., руководитель отдела обеспечения качества испытательного центра «Виварно-экспериментальный комплекс ООО «НИИ Митоинженерии МГУ», секретарь Комиссии по биоэтике МГУ им. М.В. Ломоносова, член правления Rus-LASA



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ И НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ



Ловать Максим Львович — к.б.н., ведущий научный сотрудник лаборатории сравнительной физиологии высшей нервной деятельности кафедры высшей нервной деятельности биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, руководитель испытательного центра «Виварно-экспериментальный комплекс ООО «НИИ Митоинженерии МГУ»



Попов Владимир Сергеевич — к.б.н., заведующий лабораторией трансляционной медицины Факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, президент Rus-LASA



Рыжков Иван Александрович — к.м.н., заведующий лабораторией экспериментальных исследований НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского ФНКЦ РР



Соловьева Варвара Владимировна — ветеринарный врач, ведущий ветеринарный врач отделения анестезиологии реанимации и интенсивной терапии клиники Биоконтроль, вице-президент ВИТАР, член IVAPM, член Клуба по борьбе с болью



ПРОГРАММА

08:00-09:00	Подключение и регистрация участников, знакомство с технической информацией
09:00-09:15	Открытие конференции Приветствия участникам
Президиум:	Долгих Владимир Терентьевич, д.м.н., профессор, главный научный сотрудник НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского ФНКЦ РР Кузовлев Артем Николаевич, д.м.н., заместитель директора-руководитель НИИ общей реаниматологии имени В.А. Неговского ФНКЦ РР Попов Владимир Сергеевич, к.б.н., заведующий лабораторией трансляционной медицины Факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, президент Rus-LASA Соловьева Варвара Владимировна, ведущий ветеринарный врач отделения анестезиологии реанимации и интенсивной терапии клиники Биоконтроль, вице-президент ВИТАР
09:15-12:00	Секция 1. Анестезия лабораторных животных (технология, препараты и дозы)
Модераторы:	<i>Долгих В.Т., Корнюшенков Е.А., Кузовлев А.Н., Соловьева В.В., Рыжков И.А., Мурашова Л.А.</i>
09:15-09:45	Общая анестезия: компоненты, классификация, физиологические эффекты. Анестезиологическое оборудование. Ингаляционная анестезия и основные ингаляционные анестетики Рыжков Иван Александрович, НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского ФНКЦ РР, г. Москва, Долгих В.Т., Корнюшенков Е.А., Кузовлев А.Н.



ПРОГРАММА

09:15-12:00	Секция 1. Анестезия лабораторных животных (технология, препараты и дозы)
09:45-10:15	Основные неингаляционные анестетики (сравнение разных препаратов, режим дозирования, побочные эффекты, особенности применения у разных видов) Каземирчук Марина Сергеевна, <i>Ветеринарная клиника ортопедии, травматологии и интенсивной терапии, г. Санкт-Петербург,</i> Корнюшенков Е.А., Соловьева В.В., Рыжков И.А., Мурашова Л.А.
10:15-10:45	Комбинированная анестезия и интраоперационная анальгезия (рациональные комбинации, режим дозирования препаратов, побочные эффекты, особенности применения у разных видов) Мурашова Лада Александровна, <i>ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург,</i> Васютина М.Л., Соловьева В.В.
10:45-11:15	Оценка глубины и адекватности анестезии, мониторинг состояния животного в периоперационном периоде. Осложнения анестезии, способы их предупреждения и лечения Васютина Марина Львовна, Мурашова Лада Александровна, <i>ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург,</i> Рыжков И.А., Соловьева В.В., Долгих В.Т., Корнюшенков Е.А.
11:15-11:45	Роль местной и регионарной анестезии в экспериментальной хирургии (сравнение разных препаратов, режим дозирования, побочные эффекты, особенности применения у разных видов) Седько Вера Александровна, <i>Ветеринарная клиника ортопедии, травматологии и интенсивной терапии, г. Санкт-Петербург,</i> Соловьева В.В., Рыжков И.А.
11:45-12:00	Технология оптической визуализации in vivo с использованием метода ингаляционной анестезии Чалов Сергей Евгеньевич, <i>ИнВиво Технология, г. Москва</i>
12:00-12:30	Перерыв



ПРОГРАММА

12:30-15:00	Секция 2. Правовые и биоэтические аспекты анестезии лабораторных животных
Модераторы:	<i>Кушнир Е.А., Ловать М.Л., Попов В.С.</i>
12:30-12:45	Законодательство в области работы с лабораторными животными. Основные нормативные документы и рекомендации, на которые нужно ориентироваться при проведении анестезии и хирургических вмешательств лабораторным животным Акимов Дмитрий Юрьевич, <i>АО НПО «Дом Фармации», г.п. Кузьмоловский</i>
12:45-13:15	Классификация процедур по степени тяжести как технология для оптимизации дизайна эксперимента и обеспечения благополучия животных в ходе хирургических процедур и прочих манипуляций, сопровождающихся анестезией/анальгезией, в том числе с неизвестным исходом Кушнир Екатерина Александровна, <i>Виварно-экспериментальный комплекс ООО «НИИ Митоинженерии МГУ», г. Москва</i>
13:15-13:40	Рекомендованные критерии/шкалы/системы оценки для выявления признаков боли, дистресса, страдания у грызунов в ходе хирургических процедур и в послеоперационном периоде Попов Владимир Сергеевич, <i>МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва</i>
13:40-14:05	Соотнесение глубины анестезии и степени тяжести экспериментальной процедуры Макарова Марина Николаевна, <i>Санкт-Петербургский институт фармации, г. Санкт-Петербург</i>
14:05-14:25	Наиболее применимые критерии для гуманных конечных точек при проведении хирургических манипуляций, анестезии и аналгезии на примере приматов Акимов Дмитрий Юрьевич, <i>АО НПО «Дом Фармации», г.п. Кузьмоловский</i>
14:25-14:50	Рекомендации по оформлению информации в заявке на этическую экспертизу исследования с хирургическими вмешательствами, анестезии и аналгезии на лабораторных животных Кушнир Екатерина Александровна, <i>Виварно-экспериментальный комплекс ООО «НИИ Митоинженерии МГУ», г. Москва</i>
14:50-15:00	Дискуссия
15:00-15:30	Перерыв



ПРОГРАММА

15:30-18:00	Секция 3. Ветеринарное сопровождение лабораторных животных в периоперационном периоде
Модераторы:	<i>Васютина М.Л., Соловьева В.В., Мурашова Л.А.</i>
15:30-15:45	Компоненты периоперационного сопровождения при работе с животными Лапин Константин Николаевич, <i>НИИ общей реаниматологии им. В.А. Неговского ФНКЦ РР, г. Москва</i>
15:45-16:15	Особенности периоперационного сопровождения при работе с лабораторными грызунами Васютина Марина Львовна, <i>ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург</i>
16:15-16:45	Особенности периоперационного сопровождения при работе с кроликами, хорьками, морскими свинками Каземирчук Марина Сергеевна, <i>Ветеринарная клиника ортопедии, травматологии и интенсивной терапии, г. Санкт-Петербург</i>
16:45-17:15	Особенности периоперационного сопровождения при работе с кошками и собаками Соловьева Варвара Владимировна, <i>Клиника «Биоконтроль», г. Москва</i>
17:15-17:45	Особенности периоперационного сопровождения при работе с рыбами и свиньями Мурашова Лада Александровна, <i>ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург</i>
17:45-18:00	Возможность повторного использования животного, перенесшего анестезию и операцию, в другом научном исследовании Васютина Марина Львовна, <i>ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург</i>
18:00-18:15	Подведение итогов. Закрытие конференции



ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



ИнВиво
ТЕХНОЛОГИЯ

ИнВивоТехнология, ООО

Тел.: +7 (495) 922 25 64

E-mail: chalov@invivotech.ru

www.invivotech.ru

Российская организация «ИнВивоТехнология» осуществляет продажу научного оборудования компании Viewworks Co., Ltd. (Республика Корея) и занимается разработками специализированных кормов для исследований, основанных на применении оптических методов детекции света для визуализации процессов в мелких лабораторных животных in-vivo. Современные методы прижизненной визуализации позволяют локализовать клетки отдельных органов и тканей, проанализировать процессы их дифференцировки, миграции, проследить события внутри целого животного с использованием генетически кодируемых флуоресцентных и биолюминесцентных биомаркеров или синтетических флуоресцентных красителей. Наше оборудование позволяет получать новые данные при проведении экспериментов in-vivo и in-vitro в области клеточной биологии, эмбриологии, доклинических исследований.



ПАРТНЕРЫ И УЧАСТНИКИ ВЫСТАВКИ



ТД ВЕТ

117519, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 148

Тел.: +7 (495) 620 58 59; +7 (926) 330 63 70

E-mail: msk@tdvet.ru

tdvet.ru

Компания «ТД ВЕТ» является ведущим производителем оборудования для вивариев и оборудования для научных исследований с помощью лабораторных животных.

Наша компания производит лабораторные клетки для кроликов, грызунов, приматов, минипигов, птиц, морских свинок. Уникальность предприятия заключается в том, что мы можем изготавливать изделия по индивидуальным размерам заказчика. Особое направление — это средства фиксации для лабораторных животных, для грызунов, кроликов, обезьян. Также мы разрабатываем беговые дорожки для мышей и крыс.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

ANEST-REAN.RU Анестезиология-реаниматология, портал

Тел. +7 905 735 00 99

E-mail: info@anest-rean.ru

<https://anest-rean.ru/>

Сайт ANEST-REAN – информационный ресурс по специальности «анестезиология-реаниматология» основан в 2016 году. Предназначен для практикующих анестезиологов-реаниматологов, ординаторов, аспирантов и студентов медицинских вузов.

Основные разделы сайта: общие и частные вопросы анестезиологии-реаниматологии, справочная и научно-практическая информация (лекции, учебные фильмы, журналы, протоколы анестезии, международные шкалы и классификации, калькуляторы анестетиков, описание анестезиологических препаратов, рекомендации при ларингоскопии и интубации трахеи, стандарты катетеризации центральных вен, профилактика осложнений анестезии, седация в реанимации и др.).

Эффективность сайта за 2018–2021 гг.: посещаемость – 600 тыс. пользователей в год; средняя позиция в результатах поиска google – 9; яндекс ИКС (индекс качества сайта) – 330; google CTR – 8,6% (процент показов, который привел к кликам).



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



Атмосфера, издательство

Тел.: +7 495 730-63-51

E-mail: atm-press2012@yandex.ru

<http://atm-press.ru/>

Издательство «Атмосфера» выпускает медицинские журналы «Практическая пульмонология», «Астма и аллергия» (оба официальные журналы Российского респираторного общества), «Нервные болезни», «Атмосфера. Новости кардиологии», «Лечебное дело» (официальный журнал РНИМУ им. Н.И. Пирогова), а также Бюллетень Национального общества по изучению болезни Паркинсона и расстройств движений. В издательстве ежегодно выходит 5–10 монографий, пособий и руководств по актуальным вопросам болезней органов дыхания, неврологии, кардиологии, новейшим технологиям и методам диагностики и лечения.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

ИННОВАЦИОННАЯ ФАРМАКОТЕРАПИЯ

Инновационная фармакотерапия, журнал

М/О, г. Химки, ул. Ленинградская, д. 1, корп. В, оф. 55

Телефон: +7-495-642-35-07

E-mail: info@innofarma.ru

www.innofarma.ru

Издательский дом «Медицина 21 века», профессиональный журнал для врачей «Инновационная фармакотерапия», периодичность — 10 номеров в год, тираж — 10 000 экз.

Краткая информация о компании: Издание периодической научно-практической литературы: профессиональные журналы и книги для врачей. Журнал «Инновационная фармакотерапия» посвящен специалистам-врачам, освещает информацию о новых способах лечения заболеваний, выводе инновационных современных препаратов на рынок Здравоохранения. Задача издания — держать врачей в курсе новостей об инновациях и современных разработках в области медицины, помогая идти в ногу со временем с целью повышения уровня здоровья населения!

ИНФАРМ

Инфарм, фармацевтический портал

Москва, Автозаводская ул., д. 14, эт. 9, оф. 38

Тел.: +7 499 755 7728

E-mail: info@inpharm.ru

<https://inpharm.ru>

Фармацевтический портал «ИНФАРМ» — специализированное сетевое издание и информационно-сервисный ресурс для организаций и работников сферы здравоохранения. Номер в реестре Роскомнадзора ЭЛ № ФС 77-79078.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



ЛАБОРАТОРНЫЕ
ЖИВОТНЫЕ
для научных исследований

**Лабораторные животные для научных исследований,
электронный журнал**

Электронный журнал «Лабораторные животные для научных исследований» (<https://labanimalsjournal.ru>) содержит публикации о лабораторных животных, их благополучии, поведении, анатомии, физиологии и биохимии в норме, при патологии и в эксперименте.

Все статьи журнала находятся в свободном доступе.

Выпускается 4 раза в год, представлен в российских и международных научных базах данных, с марта 2021 года включен в Перечень ВАК по специальностям:

- 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных (биологические науки),
- 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных (ветеринарные науки),
- 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки),
- 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология (биологические науки),
- 14.03.03 – Патологическая физиология (медицинские науки),
- 14.03.03 – Патологическая физиология (биологические науки).



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



Медиа Сфера, издательство

Москва, Дмитровское шоссе, д. 46, корп. 2

Тел.: +7 (495) 482 4329

Факс: +7 (495) 482 4312

E-mail: [info @ mediasphera.ru](mailto:info@mediasphera.ru)

www.mediasphera.ru

Издательство «Медиа Сфера» – одно из крупнейших российских медицинских издательств. Основано в 1993 году группой видных российских ученых-медиков.

Выпускает 29 рецензируемых научно-практических медицинских журналов, 28 из которых включены в перечень ВАК, в том числе журналы: «Российский вестник акушера-гинеколога», «Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия», «Оториноларингологии», «Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры», «Доказательная гастроэнтерология», «Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова», «Клиническая дерматология и венерология», «Профилактическая медицина», «Стоматология» «Флебология», «Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова» и другие.

Большинство журналов представлены в международных библиографических базах данных MEDLINE, SCOPUS (EMBASE), GOOGLE SCHOLAR, ПИНЦ, Web of Science

(Russian Science Citation Index – RSCI).



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



МедиаМедика, информационный портал

Москва, Жуков проезд, дом 19

Тел. +7(495) 926 29 83

E-mail: media@con-med.ru

<https://con-med.ru/>

На данном ресурсе собраны различные материалы медицинского характера (архив специализированных тематических журналов, архив видеоконференций, каталог лекарственных препаратов и современного медицинского оборудования российского и зарубежного производства, а также актуальные вакансии ведущих компаний), которые предназначены для профессионалов в области здравоохранения.

Быть пользователем портала www.con-med.ru — это значит быть в курсе всех новейших достижений в области современной медицины.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



Поликлиника, журнал

111524, Россия, г. Москва, ул. Электродная, 12 стр. 1

Тел.: (495) 723-35-20

E-mail: medpres @ mail. ru

<http://www.poliklin.ru>

«Поликлиника» – журнал, затрагивающий все современные проблемы медицины и развития современных медицинских технологий. Это профессиональный журнал для руководителей и врачей всех специальностей ЛПУ, позволяющий обмениваться опытом между коллегами и узнавать новости из первых рук. Журнал включает много направлений и предлагает большое количество статей, исследований, клинических рекомендаций и размышлений ведущих специалистов. Издание будет особенно полезным для терапевтов и врачей общего профиля, специалистов, а также производителей медицинской техники, препаратов и лабораторных товаров. Журнал издаётся ежеквартально с 1999 года и распространяется по всей стране по подписке. Кроме того, на сайте журнала представлен электронный архив всех статей. Редакция «Поликлиники» тесно сотрудничает с ведущими медицинскими центрами и врачебными ассоциациями России, что позволяет выпускать тематические номера журнала. Так были подготовлены спецвыпуски «Терапевт сегодня» и «Кардиология и Эндокринология», «Лекарственные препараты и клинические рекомендации по лечению основных заболеваний человека», «Лаборатория ЛПУ», «Болезни органов дыхания», «Неврология и Ревматология», «Гастроэнтерология», «Оснащение медицинских организаций». Журнал «Поликлиника» включен в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ), журналу присвоен Международный стандартный серийный номер ISSN 2311-2441, являющийся уникальным идентификатором журнала.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



Ремедиум, журнал

Москва, набережная Академика Туполева, дом 15, корп. 2

Тел. +7 (495) 780-34-25

E-mail: remedium@remedium.ru

www.remedium.ru

Ежемесячный специализированный информационно-аналитический журнал о российском рынке лекарств и медицинской техники.

Независимое отраслевое издание для профессионалов в области разработки, производства и продажи лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники. Актуальная информация о всех изменениях, тенденциях развития рынка лекарственных средств и медицинских изделий, проблемы деловой практики, менеджмента, юридические, финансовые и макроэкономические вопросы.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ

РУССКИЙ ВРАЧ



Русский врач, издательский дом

Москва, Ул. Маршала Кожедуба, д. 14

Тел. +7 499 959-63-18

E-mail: info@rusvrach.ru

<https://rusvrach.ru/>

Издательский Дом «Русский Врач» создан в 1995 г. и продолжает традиции издания в России научно-практических журналов для специалистов: «Врач», «Молекулярная медицина», «Фармация», «Спортивная медицина: наука и практика», «Медицинская Сестра», «Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии».

Издания входят в Научную электронную библиотеку и занимают лидирующие позиции в индексе научного цитирования.



**BIG-BOOK
-MED.RU**

Big-book, всероссийская сеть порталов

Йошкар-Ола, ул. Комсомольская, д. 79

Тел. +7 961 335 40 09

E-mail: info@big-book-support.ru

<https://moscow.big-book-med.ru/>

Компания BIG-BOOK-MED.RU – каталог частных и государственных учреждений в сфере медицины, красоты и ветеринарии.

Портал, где компании могут разместить полную информацию о себе, ценах на услуги, врачах. Пользователи на основе этой информации могут принимать решения об использовании услуг компании, а также оставить отзывы об организациях и специалистах.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



Microbius, портал

<https://microbius.ru/>

- MICROBIUS – уникальный онлайн ресурс для профессиональных микробиологов. Портал предназначен для специалистов, работающих в клинической, санитарной, ветеринарной, промышленной микробиологии и смежных областях.
- Благодаря ежедневному обновлению новостей и событий из мира микробиологии, MICROBIUS обеспечивает своих посетителей самой свежей информацией из российских и зарубежных источников.
- Библиотека MICROBIUSa включает нормативные документы, монографии и учебники по микробиологии, диссертации и сотни научных статей
- MICROBIUS предоставляет возможность пользования наиболее полным каталогом продукции для микробиологических исследования, с возможностью получения детальной информации о продукции и получения ценовой информации.
- Каталог MICROBIUS содержит информацию о продукции всех известных на российском рынке производителей микробиологической продукции.

